



CIRCUITO DE UN ELECTROCARDIOGRAMA

Ignacio De Llano Varela y Desirée Rivera Rodríguez

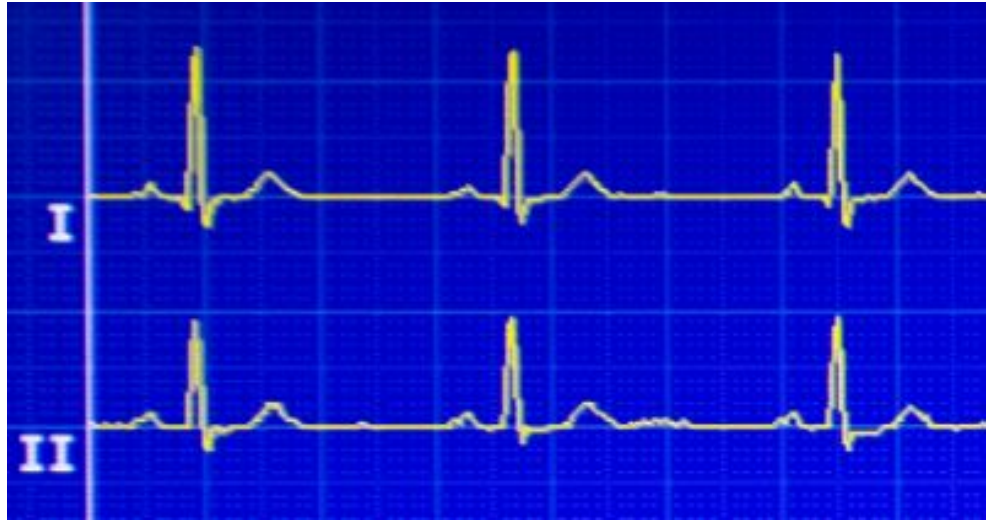


01.

Conceptos Previos

¿Qué es un ECG?



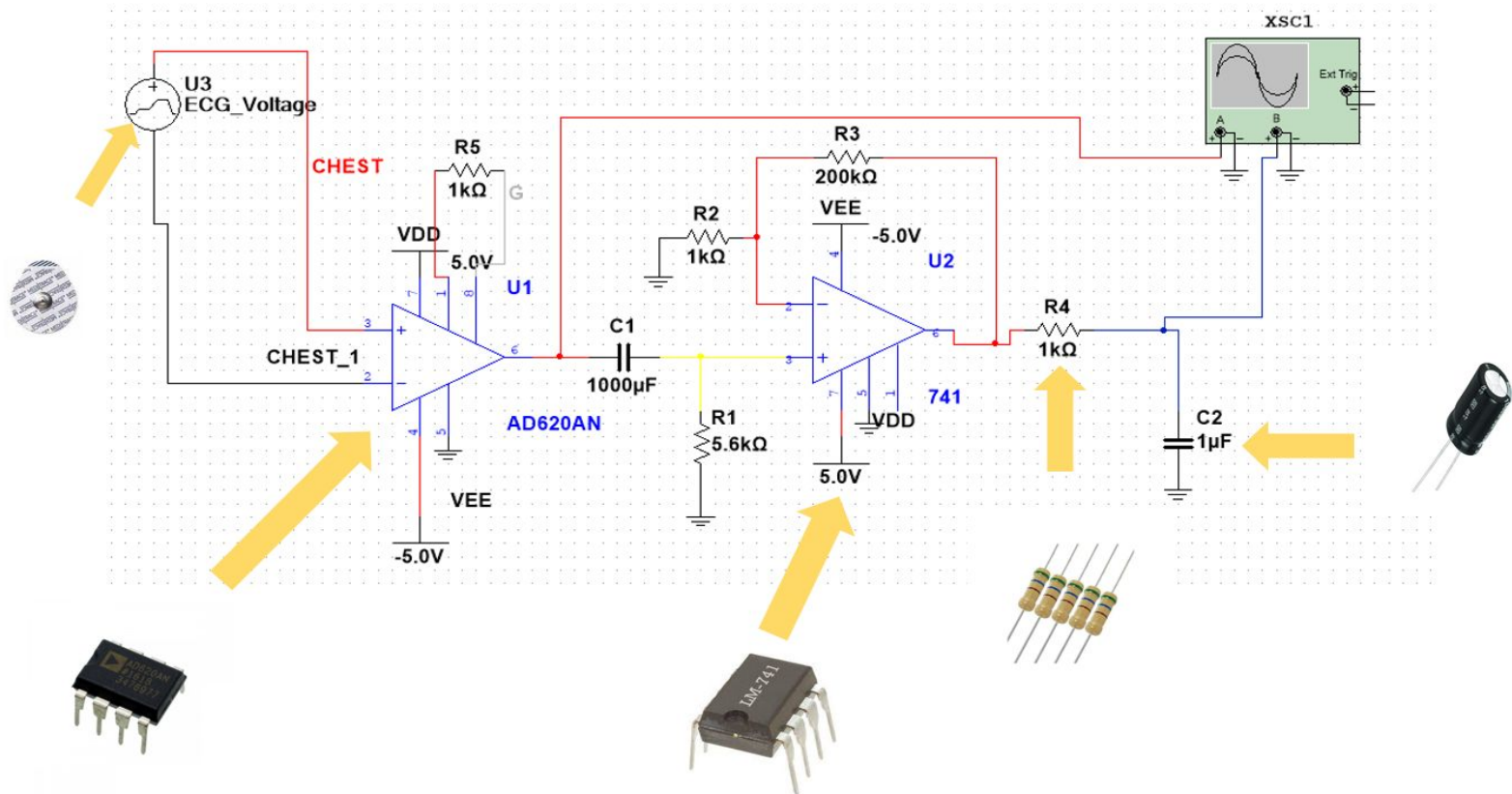




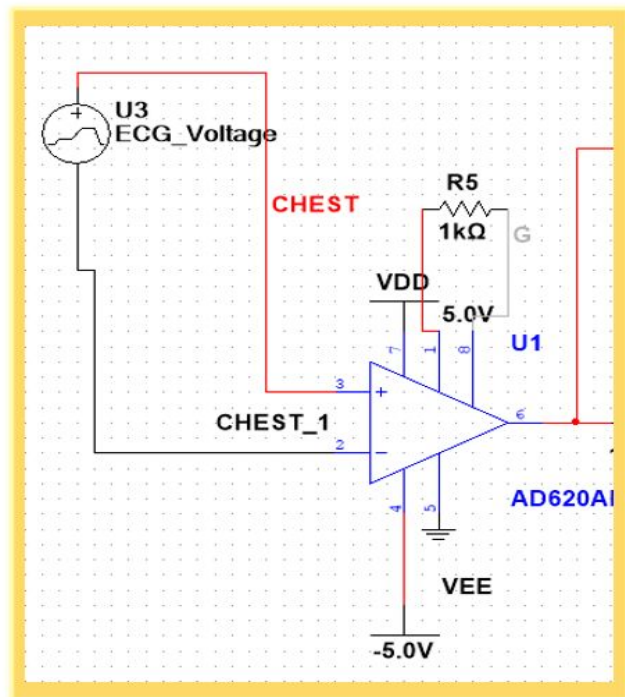
02.

Diseño del circuito

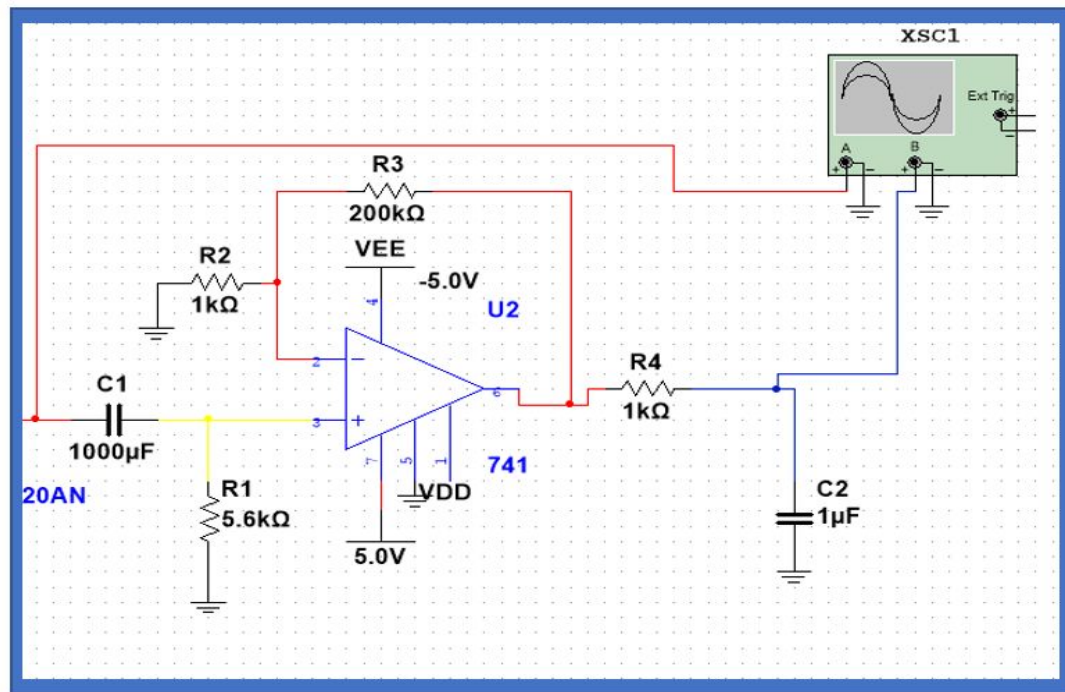
Diseño y componentes



Etapas



Amplificador de Instrumentación

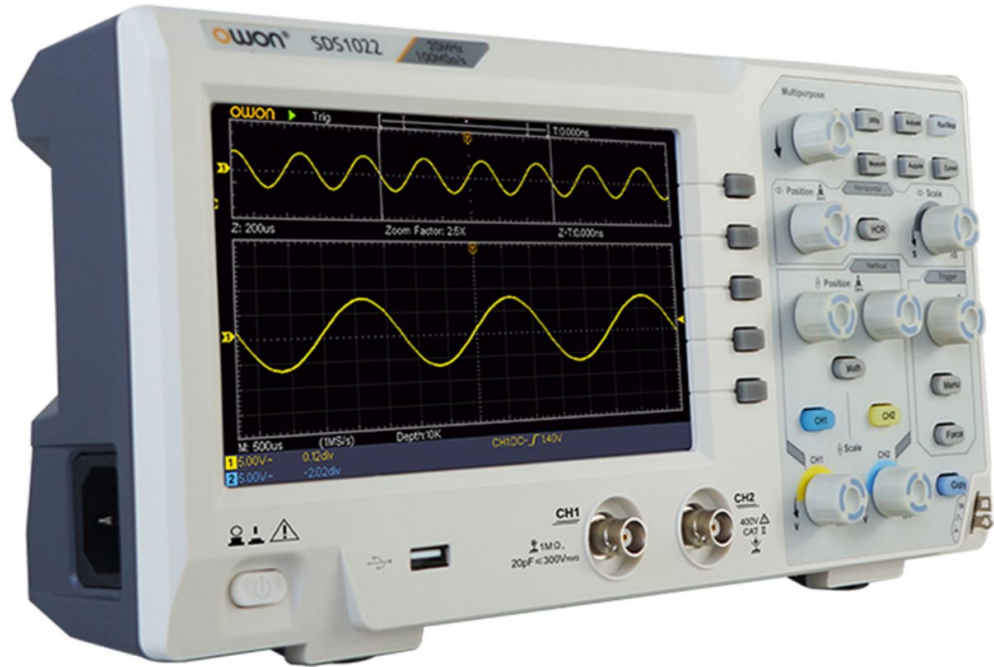
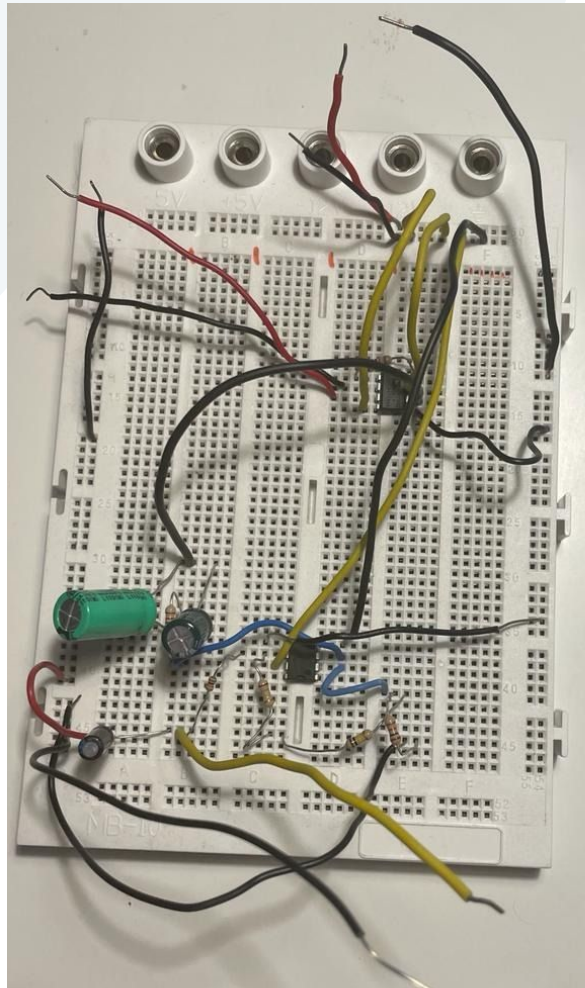


Filtro Activo Pasa Banda

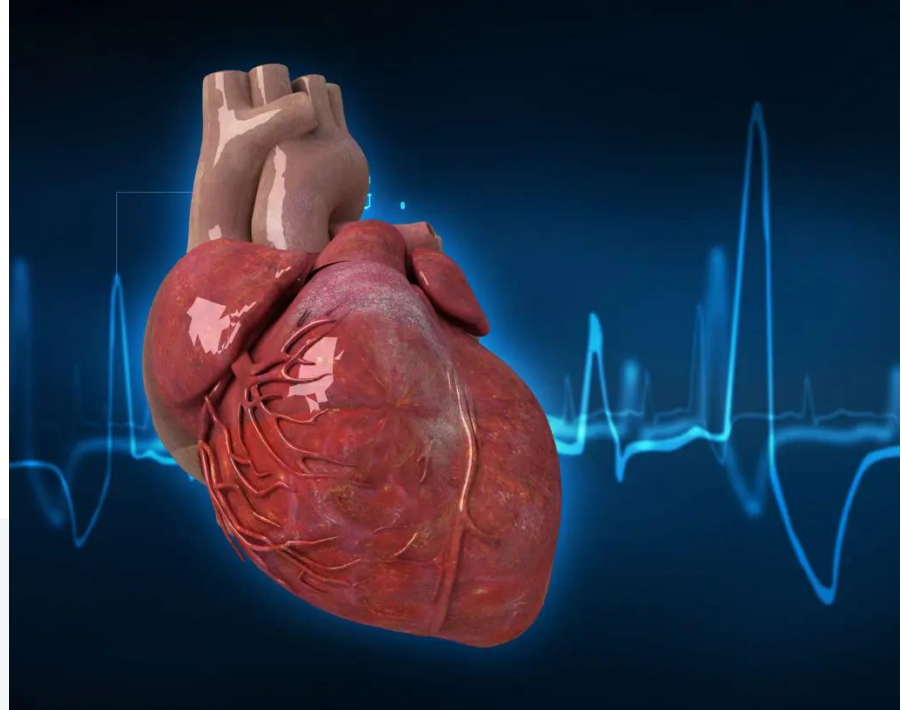
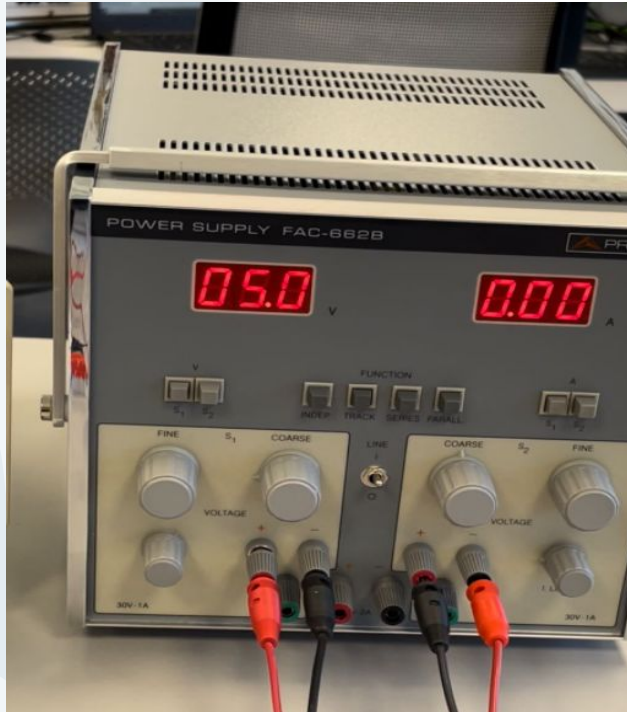


03. **Resultados**

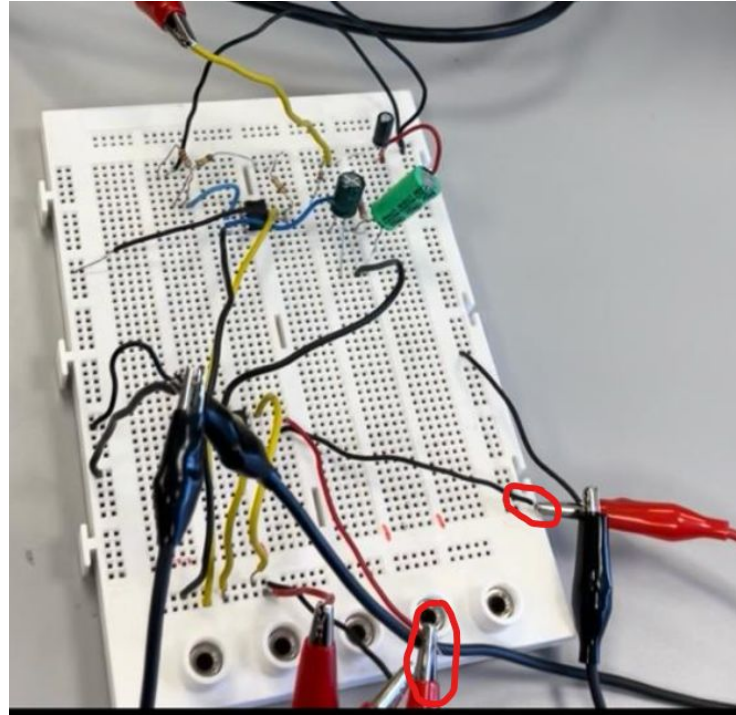
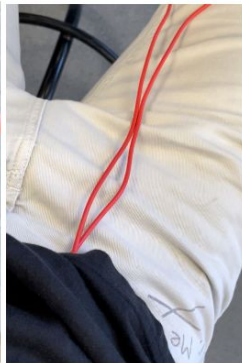
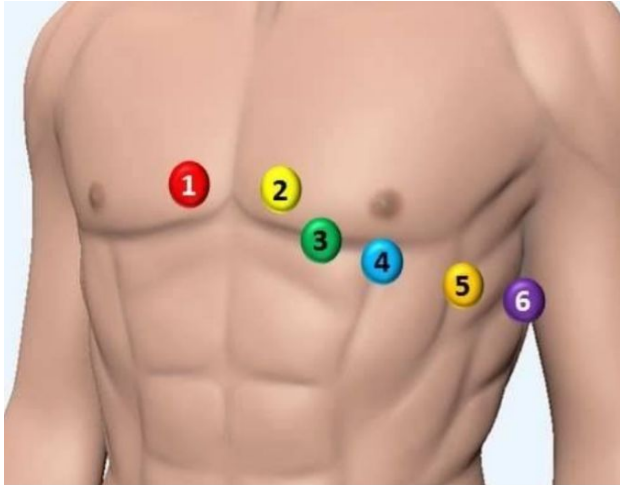
Material



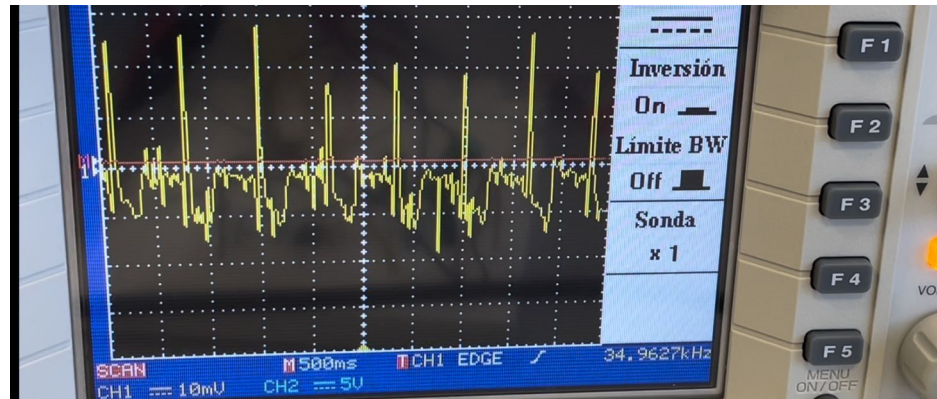
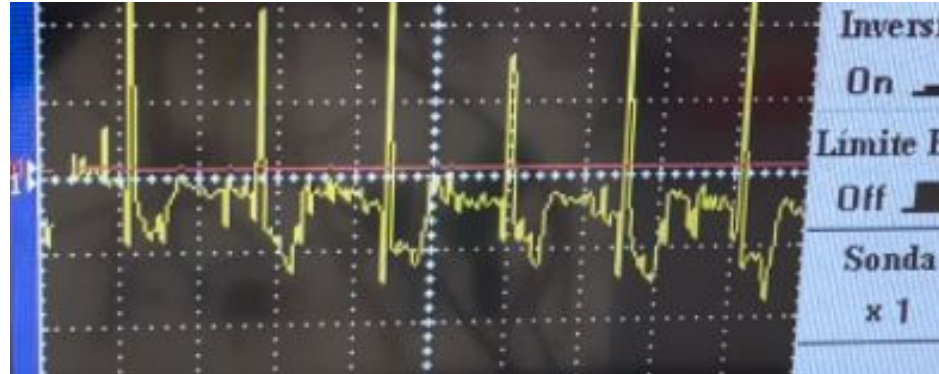
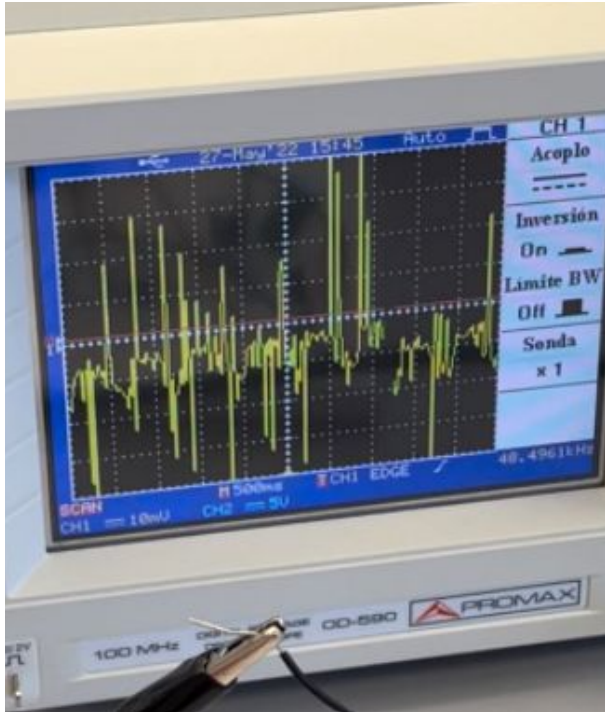
Fuentes de alimentación



Conexiones



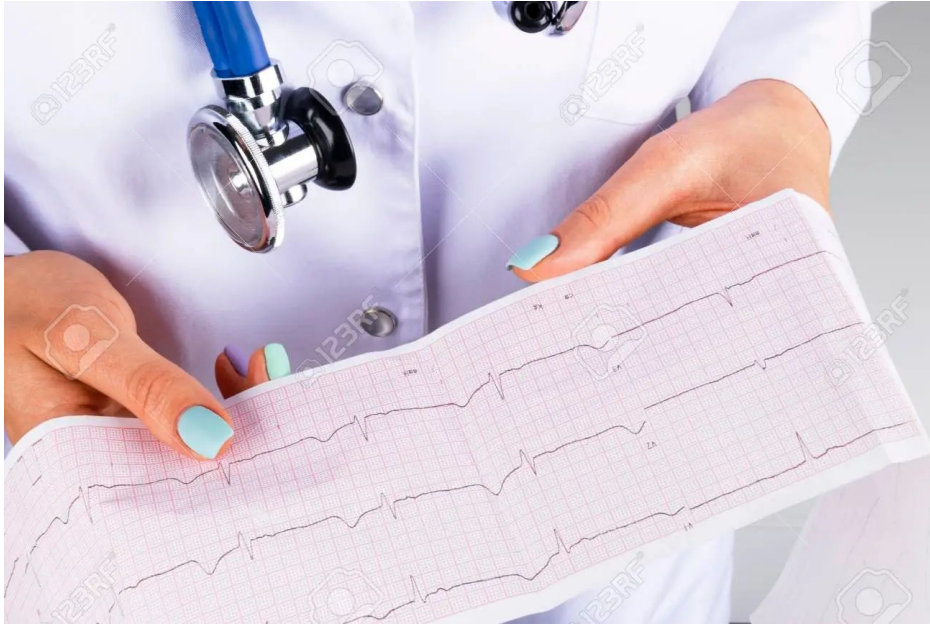
Resultados





04. **Conclusiones**

Conclusiones



- Utilidad para el diagnóstico de ECV.
- Circuito muy complejo.
 - Ruido
 - Seguridad
- Filtros
- Colocación de los electrodos.

Muchas
gracias por
su atención

¿ALGUNA PREGUNTA?
